

Intelect<sup>®</sup> Vet



## Introducción

Chattanooga es el mayor fabricante del mundo de equipos de rehabilitación para el tratamiento de trastornos del sistema musculoesquelético, del sistema nervioso y del tejido blando. Durante más de seis décadas, Chattanooga ha constituido una referencia para el liderazgo, la fiabilidad y la excelencia. Nuestros productos contribuyen a mejorar los resultados de los tratamientos en hospitales, clínicas y domicilios de todo el mundo. Predicamos con el ejemplo en la industria de la fisioterapia y, mediante una innovación continua, aportamos soluciones del mundo real para los médicos y para sus pacientes.

Como líder mundial en rehabilitación, Chattanooga se vende en más de 80 países de todo el mundo. Chattanooga tiene representación directa en nuestros mercados clave, pero también mantiene relaciones duraderas con distribuidores exclusivos en EE.UU., Canadá, Latinoamérica, EMEA y Asia Pacífico. Nuestros distribuidores y clientes cuentan para la tramitación de pedidos, la formación, el envío de productos y el servicio posventa con el apoyo de un equipo dedicado de empleados DJO altamente profesionalizados con presencia en todo el mundo.

Chattanooga es una marca de DJO Global Inc. DJO Global ofrece soluciones para la salud musculoesquelética, la salud vascular y el tratamiento del dolor. Nuestros productos ayudan a prevenir las lesiones y facilitan la rehabilitación tras una intervención quirúrgica, una lesión o una enfermedad degenerativa con el fin de que los pacientes recuperen o mantengan su movilidad natural.

Visite [www.DJOGlobal.eu](http://www.DJOGlobal.eu)



# Sumario

Introducción	1	Módulo de Láser	5
Intellect Vet	3	Batería y Módulos de Estimulación de 3/4 Canales	6

## Indicaciones clínicas para perros y caballos

### Electroterapia

- Fortalecimiento muscular
- Cicatrización de heridas
- Edema
- Control del dolor
- Aumento de la circulación
- Consolidación de fracturas

### Terapia de ultrasonido

- Aumento de la circulación
- Cicatrización de heridas
- Aumento de la movilidad de los tejidos blandos
- Disminución de la inflamación de tendones y ligamentos

### Terapia con láser

- Aumento de la circulación
- Cicatrización de heridas
- Tendinitis
- Control del dolor
- Disminución de la inflamación de tendones y ligamentos

## Intellect® Vet

### La solución de fisioterapia para el mercado veterinario

Chattanooga, el mayor fabricante del mundo de equipos de rehabilitación para el tratamiento de trastornos musculoesqueléticos, neurológicos y de los tejidos blandos, tiene el placer de presentar sus innovadores productos al sector veterinario.

Desde las unidades originales Hydrocollator HotPacs y las unidades de calor que Chattanooga Group introdujo hace 60 años, a los revolucionarios avances incorporados en el sistema Intellect Vet, ninguna otra compañía conoce tan bien los campos de la terapia física y la rehabilitación como Chattanooga.



Información Para Pedidos	
Referencia	Descripción
Intellect Vet	
2756	Intellect Vet Color Combo
Accesorios Estándar	
27465	Tarjeta de datos del paciente (1x)
27335	Aplicador de ultrasonido de 5 cm <sup>2</sup>
42192	Electrodos redondos Dura-Stick® Plus de 5 cm (4x)
4248	Gel de ultrasonido
28133	Manual del usuario en CD
Accesorios Opcionales	
2767	Módulo de la batería
2766	Módulo de terapia con láser
2770	Módulos de estimulación de 3/4 canales
27333	Aplicador de 1 cm <sup>2</sup>
27334	Aplicador de 2 cm <sup>2</sup>
27336	Aplicador de 10 cm <sup>2</sup>
27133	Bolsa de transporte del sistema Intellect Advanced
2775ASY	Carrito del sistema de terapia
79977	Sonda HiVolt
57007	Sonda de microcorriente
27525	Gafas de protección contra rayos láser (2x)
27900K	Kit de bloqueo remoto
10648	Envoltura de nailon-látex
79967	Electrodos de carbono de 6 x 8 cm (4x)
79970	Espojas de 6 x 8 cm (4x)

## Intellect® Vet



**Intellect Vet es un producto revolucionario para los veterinarios que ofrecen fisioterapia para animales, que integra cuatro modalidades de terapia en un solo sistema:**

- Estimulación eléctrica
- Ultrasonido
- Combinación de estimulación y ultrasonido
- Terapia con láser

Intellect Vet está diseñado para ser completamente funcional en una clínica o para ser utilizado en un entorno donde es necesario disponer de mayor movilidad. Hay disponible un módulo de batería opcional, lo que permite realizar procedimientos de terapia sin estar conectado a una toma eléctrica. Con la bolsa de transporte opcional, el transporte y el almacenamiento de la unidad y los accesorios es una tarea fácil.

### Características

- 5 tipos de ondas clínicas
- 2 canales de electroterapia independientes
- Todas las pantallas son en color y de alta resolución
- Más de 100 protocolos clínicos
- Más de 100 unidades de protocolo definidas por el usuario
- Impresionante biblioteca clínica que incluye bibliotecas gráficas sobre anatomía patológica en una pantalla LCD de vibrantes colores
- Frecuencias de ultrasonido de 1 y 3 Mhz
- Modalidades por pulsos y continuas
- Cabezales acústicos diseñados económicamente en tamaños de 1 cm<sup>2</sup>, 2 cm<sup>2</sup>, 5 cm<sup>2</sup> y 10 cm<sup>2</sup>
- Funciones de acoplamiento del cabezal acústico con retroalimentación visual y auditiva
- Garantía de 3 años





### Especificaciones Técnicas

Potencia de la red principal:	100-240 VCA, 50-60 Hz
Peso:	3,2 kg
Dimensiones*:	33 x 24 x 29 cm
Clase de seguridad eléctrica:	Clase I, Electroterapia Tipo BF, Ultrasonido Tipo B
Pruebas de seguridad:	IEC 60601-1 IEC 60601-1-2 IEC 60601-2-5 IEC 60601-2-10

\* Las dimensiones se muestran como L x An x Al

### Formas de Onda



#### Interferencial

- Cuatro polos
- Escaneo manual de vectores
- Dos polos (Premodulados)



#### Ruso

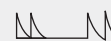
- Continuo
- Ciclo programado



#### IONTOFORESIS

##### VMS

- Continuo
- Ciclo programado
- Ráfaga

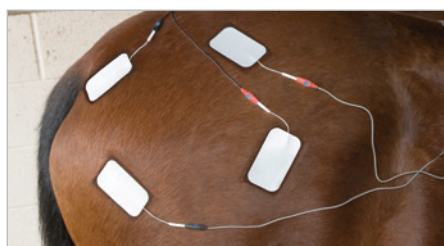


#### Corriente de pulsos de alto voltaje



#### Ultrasonido

- 1 y 3 MHz



Información Para Pedidos	
Referencia	Descripción
Módulo de láser	
2766	Módulo de terapia con láser
Accesorios estándar	
27525	Gafas de protección contra rayos láser (2x)
28133	Manual del usuario en CD
Accesorios opcionales	
27900K	Kit de bloqueo remoto
Aplicadores de láser	
Individuales	
27799	Diodo LED de 670 nm 10 mW
27803	Diodo láser de 850 nm 40 mW
27840	Diodo láser de 850 nm 100 mW
27804	Diodo láser de 850 nm 150 mW
27841	Diodo láser de 850 nm 200 mW
27805	Diodo láser de 820 nm 300 mW
Conjunto de 9 diodos	
27810	Aplicador del conjunto de 9 diodos, 290 mW en total: 5 diodos de láser de 850 nm 50 mW, 4 diodos LED de 670 nm 10 mW
27811	Aplicador del conjunto de 9 diodos, 540 mW en total: 5 diodos de láser de 850 nm 100 mW, 4 diodos LED de 670 nm 10 mW
27812	Aplicador del conjunto de 9 diodos, 1040 mW en total: 5 diodos de láser de 850 nm 200 mW, 4 diodos LED de 670 nm 10 mW
Conjunto de 13 diodos	
27813	Aplicador del conjunto de 13 diodos, 265 mW en total: 3 diodos de láser de 850 nm 50 mW, 7 diodos LED de 670 nm 10 mW, 3 diodos LED de 950 nm 15 mW
27814	Aplicador del conjunto de 13 diodos, 415 mW en total: 3 diodos de láser de 850 nm 100 mW, 7 diodos LED de 670 nm 10 mW, 3 diodos LED de 950 nm 15 mW
27816	Aplicador del conjunto de 13 diodos, 715 mW en total: 3 diodos de láser de 850 nm 200 mW, 7 diodos LED de 670 nm 10 mW, 3 diodos LED de 950 nm 15 mW
Conjunto de 19 diodos	
27815	Aplicador del conjunto de 19 diodos, 325 mW en total: 6 diodos LED de 670 nm 10 mW, 7 diodos LED de 880 nm 25 mW, 6 diodos LED de 950 nm 15 mW
Conjunto de 33 diodos	
27809	Aplicador del conjunto de 33 diodos, 565 mW en total: 12 diodos LED de 670 nm 10 mW, 13 diodos LED de 880 nm 25 mW, 8 diodos LED de 950 nm 15 mW
27802	Aplicador del conjunto de 33 diodos, 690 mW en total: 5 diodos de láser de 850 nm 50 mW, 12 diodos LED de 670 nm 10 mW, 8 diodos LED de 880 nm 25 mW, 8 diodos LED de 950 nm 15 mW
27807	Aplicador del conjunto de 33 diodos, 940 mW en total: 5 diodos de láser de 850 nm 100 mW, 12 diodos LED de 670 nm 10 mW, 8 diodos LED de 880 nm 25 mW, 8 diodos LED de 950 nm 15 mW
27808	Aplicador del conjunto de 33 diodos, 1440 mW en total: 5 diodos de láser de 850 nm 200 mW, 12 diodos LED de 670 nm 10 mW, 8 diodos LED de 880 nm 25 mW, 8 diodos LED de 950 nm 15 mW

## Módulo de Láser



### Características

#### Terapia láser de baja intensidad

- Opciones de visualización de la energía en julios o julios/cm²
- Modalidades de tratamiento continuo y pulsado con frecuencias pulsadas totalmente variables
- Retroalimentación en tiempo real de la energía suministrada
- Amplia variedad de diodos LED, de láser y grupos de sondas disponibles

El módulo de láser tiene que ser conectado al combo color Intellect Vet

 Visible and invisible laser radiation. Avoid direct exposure to beam. Class 3B Laser Product.

Especificaciones Técnicas	
Peso:	1 kg (módulo láser solamente)
Dimensiones*:	26 x 21 x 4 cm
Clase de seguridad eléctrica:	Clase 1, Tipo B
Pruebas de seguridad:	IEC 60601-1, IEC 60825-1, EN 60601-2-22
* Las dimensiones se muestran como L x An x Al	





# Batería y Módulos de Estimulación de 3/4 Canales



Módulo de la batería



Módulo de estimulación de 3/4 canales



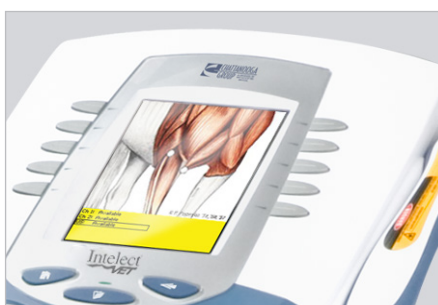
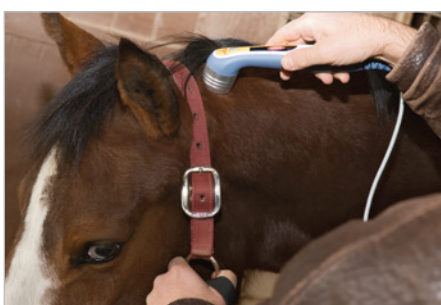
## Características

### Módulo de la batería

- Batería autónoma de hidruro metálico de níquel en paquetes de 10 celdas
- La batería se carga automáticamente y continuamente cuando la unidad Intelect Vet está conectada a la red eléctrica

### Módulos de estimulación de 3/4 canales

- 4 canales independientes disponibles en ambos dispositivos Intelect Advanced Electrotherapy y Combination para actualizar la unidad de 2 canales



## Información Para Pedidos

### Referencia Descripción

#### Módulo de la batería

2767 Módulo de la batería

#### Accesorios estándar

28133 Manual del usuario en CD

#### Módulo de estimulación de 4 canales

2770 Estimulación de 3/4 canales

27019 Cubierta de doble conector

28133 Manual del usuario en CD

#### Accesorios opcionales

79967 Electrodo de carbono de 6 x 8 cm (4x)

79970 Esponjas de 6 x 8 cm (4x)

10648 Envoltura de nailon-látex

## Especificaciones Técnicas

### Estimulación de 3/4 canales

Peso: 0,5 kg

Dimensiones\*: 30 x 21 x 4 cm

Clase de seguridad eléctrica: Clase I, Tipo BF

Pruebas de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10

### Módulo de la batería

Peso: 1,3 kg

Dimensiones\*: 30 x 21 x 4 cm

Clase de seguridad eléctrica: Clase I, Tipo BF

Pruebas de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2

\* Las dimensiones se muestran como L x An x Al

## DJO GLOBAL

### AUSTRALIA:

**T:** +1300 66 77 30  
**F:** +1300 66 77 40  
**E:** service@djortho.com.au

### BENELUX:

**T:** Belgium 0800 18 246  
**T:** Netherlands 0800 0229442  
**T:** Luxemburg 8002 27 42  
**E:** benelux.orders@DJOglobal.com

### CANADA:

**T:** +1 866 866 5031  
**F:** +1 866 866 5032  
**E:** canada.orders@DJOglobal.com

### CHINA:

**T:** (8621) 6031 9989  
**F:** (8621) 6031 9709  
**E:** information\_china@DJOglobal.com

### DENMARK, FINLAND,

**NORWAY & SWEDEN:**  
**T:** Sweden 040 39 40 00  
**T:** Norway 8006 1052  
**T:** Finland 0800 114 582  
**T:** Denmark +46 40 39 40 00  
**E:** info.nordic@DJOglobal.com

### FRANCE:

**T:** +33 (0)5 59 52 86 90  
**F:** +33 (0)5 59 52 86 91  
**E:** sce.cial@DJOglobal.com

### GERMANY:

**T:** +49 761 4566 01  
**F:** +49 761 456655 01  
**E:** infoservice@DJOglobal.com

### ITALY:

**T:** +39 02 484 63386  
**F:** +39 02 484 09217  
**E:** it.info@DJOglobal.com

### INDIA:

**T:** +91 44 66915127  
**E:** customercare.india@DJOglobal.com

### SOUTH AFRICA:

**T:** +27 (0) 87 3102480  
**F:** +27 (0) 86 6098891  
**E:** info.southafrica@DJOglobal.com

### SPAIN:

**T:** +34 934 803 202  
**F:** +34 934 733 667  
**E:** ventas@DJOglobal.com

### SWITZERLAND:

**T:** +41 (0) 21 695 2360  
**F:** +41 (0) 21 695 2361  
**E:** info@compex.ch

### UK & IRELAND:

**T:** +44 (0)1483 459 659  
**F:** +44 (0)1483 459 470  
**E:** ukorders@DJOglobal.com

### UNITED STATES:

**T:** +1 800 336 6569  
**F:** +1 800 936 6569  
**E:** customercare@DJOglobal.com

## DJO GLOBAL, EXPORT CENTRES

### ASIA-PACIFIC:

DJO Asia-Pacific Limited  
Unit 1905, 19/F, Tower II  
Grand Central Plaza  
138 Shatin Rural Committee Road  
Shatin  
HONG KONG  
**T:** +852 3105 2237  
**F:** +852 3105 1444  
**E:** info.asia@DJOglobal.com

### EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA:

DJO Benelux  
Welvaartstraat 8  
2200 Herentals  
BELGIUM  
**T:** +32 (0) 14248350  
**F:** +32 (0) 14248358  
**E:** info.emea@DJOglobal.com

### LATIN AMERICA:

DJO Global, Inc  
1430 Decision Street  
Vista  
CA 92081-8553  
U.S.A.  
**T:** 1 800 336 6569  
**F:** 1 800 936 6569  
**E:** info.latam@DJOglobal.com



*Together in Motion™*